

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897236

eCall Antragsnummer: 45323938

Version 2025-01-15 | Bundesland: Oberösterreich

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		487.625
Investitionskosten Leerverrohrung		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		29.555.960,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		4.146.842,00
Summe Investitionskosten		33.702.802,00
Förderungsbetrag		11.724.031,00
Investitionskosten exklusive Förderung		21.978.771,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		732.625,70
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		562.656,54
Wartung & Instandhaltung p.a.		758.313,05
Akquisitionskosten p.a.		4.493,71
Gesamtkosten p.a.		2.058.088,99
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		445.963,00
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		2.504.051,99
Aufteilung der Investitions- und sonstigen Kosten		
Anzahl belegter Micro/Ducts (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)		2,5
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Micro/Ducts		0,0
Anzahl Micro/Ducts nächste Nachfrage		0
Resultierender Teiler (Micro/Ducts)		2,54
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct		1,0
Anteilige Investitionskosten Leerverrohrung und sonstige Kosten für das btr. LWL-Kabel p.a.		985.847,24
Monatliche Kosten		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		487625
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	5.304.596,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	2.242.357,00
Summe Investitionskosten LWL	7.546.953,00
Förderungsbetrag	2.028.975,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	5.517.978,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	275.898,90
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	141.260,24
Wartung & Instandhaltung p.a.	119.353,41
Gesamtkosten p.a.	536.512,55
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	102.894,00
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	639.406,55
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	1.625.253,79
<u>Kostenaufteilung LWL-Kabel</u>	
Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	3,7
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	5,7
Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	285.132,24
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	487,625
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,049
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,097